



บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในบทนี้จะกล่าวถึงวิธีดำเนินการวิจัย ซึ่งประกอบด้วย วัตถุประสงค์ของการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพการบริหารงานในโรงเรียนประถมศึกษาตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 12
2. เพื่อศึกษาปัญหาการบริหารงานในโรงเรียนประถมศึกษาตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 12

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร ประกอบด้วยบุคคล 2 กลุ่ม ดังนี้
 - 1.1 ผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 12 ซึ่งได้แก่ ครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่ ผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้รักษาการในตำแหน่ง จากโรงเรียนประถมศึกษาตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 330 โรงเรียน ได้ผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 330 คน

1.2 ครู-อาจารย์ที่ปฏิบัติการสอนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนประถมศึกษาตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 12 ซึ่งได้แก่ ครู-อาจารย์ที่สอนในโรงเรียนประถมศึกษาตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 330 โรงเรียนได้ครู-อาจารย์จำนวน 3,068 คน รวมประชากรทั้ง 2 กลุ่ม จำนวน 3,398 คน

2. กลุ่มตัวอย่าง

ครู-อาจารย์ที่ปฏิบัติการสอนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนประถมศึกษาตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 12 ดำเนินการสุ่มกลุ่มตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มแบบง่ายได้ครู-อาจารย์ จำนวน 330 คน

รวมประชากรและกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 660 คน

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนโรงเรียน ประชากร และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

จังหวัด	จำนวนโรงเรียน	ประชากร กลุ่มตัวอย่าง		รวม
		ผู้บริหาร	ครู-อาจารย์	
ปราจีนบุรี	51	51	51	102
สระแก้ว	54	54	54	108
จันทบุรี	31	31	31	62
นครนายก	24	24	24	48
ระยอง	32	32	32	64
ชลบุรี	52	52	52	104
ฉะเชิงเทรา	67	67	67	134
ตราด	19	19	19	38
รวม	330	330	330	660

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม มีลักษณะคำถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ แบ่งเป็น 3 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 6 ข้อ คือ เพศ อายุ อายุราชการ ตำแหน่งปัจจุบัน วุฒิทางการศึกษาสูงสุด ประสบการณ์ในการทำงานในตำแหน่งปัจจุบัน

ตอนที่ 2 สภาพการบริหารงานในโรงเรียนประถมศึกษาตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 12 ซึ่งครอบคลุมการบริหารงาน 6 งาน คือ งานวิชาการ งานบุคลากร งานกิจการนักเรียน งานธุรการ การเงิน และพัสดุ งานอาคารสถานที่ และงานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน จำนวน 27 ข้อ

ตอนที่ 3 ปัญหาการบริหารงานในโรงเรียนประถมศึกษาตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 12 ครอบคลุมการบริหารงานในโรงเรียนทั้ง 6 งาน จำนวน 29 ข้อ

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. ผู้วิจัยศึกษาข้อมูลการบริหารงานในโรงเรียนประถมศึกษา ศึกษาตำรา เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และกำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัย โดยยึดกรอบงานโรงเรียนประถมศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2536 : 37) ซึ่งได้กำหนดขอบข่ายการบริหารงานในโรงเรียนไว้ 6 งาน คือ งานวิชาการ งานบุคลากร งานกิจการนักเรียน งานธุรการ การเงิน และพัสดุ งานอาคารสถานที่ และงานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน
2. การสร้างแบบสอบถาม ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามให้ครอบคลุมกรอบแนวคิดเกี่ยวกับการบริหารงานในโรงเรียนประถมศึกษาที่เปิดสอนถึงระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น นำเสนออาจารย์ที่ปรึกษา

3. นำแบบสอบถามที่ผ่านการพิจารณาของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แล้ว เสนอผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งได้แก่ นักวิชาการบริหารการศึกษและผู้รับผิดชอบงานบริหารการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เพื่อตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาและความเหมาะสมในการใช้ภาษา รายนามผู้ทรงคุณวุฒิมีดังนี้

3.1 รองศาสตราจารย์ ดร.อมรชัย ตันติเมธ อาจารย์ประจำภาควิชาบริหารการศึกษ และปฏิบัติหน้าที่รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.सनานจิตร์ สุคนธ์ทรัพย์ อาจารย์ประจำภาควิชาบริหารการศึกษ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวนชม ชินะดังกู อาจารย์ประจำภาควิชาบริหารการศึกษ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร (วิทยาเขตทับแก้ว)

3.4 ดร.สงบ ลักษณะ รองเลขาธิการคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

3.5 นายนิรันดร์ บรรดาศักดิ์ ผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัดปราจีนบุรี

4. นำแบบสอบถามที่ผ่านการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิมาพิจารณาปรับปรุงแก้ไขร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

5. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขเรียบร้อยแล้วไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลโดยมีขั้นตอนดำเนินการดังนี้

1. ผู้วิจัยนำหนังสือขอความร่วมมือในการวิจัย จากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ไปยังสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เพื่อขอให้เลขาธิการคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ขอความร่วมมือไปยังสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด เพื่อออกหนังสือขอความร่วมมือไปยังหัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอและหัวหน้าสถานศึกษาที่เปิดสอนถึงระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน เขตการศึกษา 12 จำนวน 330 โรงเรียน เพื่อขอความร่วมมือให้ผู้บริหารและครู-อาจารย์ที่สอนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนตอบแบบสอบถาม

2. ผู้วิจัยส่งแบบสอบถามด้วยตนเองส่วนหนึ่งที่เหลือจัดส่งทางไปรษณีย์และรับคืนด้วยตนเองส่วนหนึ่ง และรับคืนทางไปรษณีย์อีกส่วนหนึ่ง

แบบสอบถามที่ส่งไป จำนวน 660 ฉบับ ได้รับคืนมาจำนวน 614 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 93.03 โดยแยกเป็นของผู้บริหาร 307 ครู-อาจารย์ 307 ฉบับ เป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์และใช้ในการวิจัยทั้งหมด ดังรายละเอียดในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปแล้วได้รับคืน

จังหวัด	แบบสอบถามที่ส่งไป	แบบสอบถามที่ได้รับคืน		แบบสอบถามที่สมบูรณ์	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปราจีนบุรี	102	102	100.00	102	100.00
สระแก้ว	108	100	92.59	100	92.59
จันทบุรี	62	54	87.10	54	87.10
นครนายก	48	44	91.67	44	91.67
ระยอง	64	60	93.75	60	93.75
ชลบุรี	104	96	92.31	96	92.31
ฉะเชิงเทรา	134	120	89.55	120	89.55
ตราด	38	38	100.00	38	100.00
รวม	614	614	93.03	614	93.03

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม และสภาพและปัญหาการบริหารงานในโรงเรียนประถมศึกษาตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 12 ใช้วิธีหาค่าความถี่และค่าร้อยละ โดยใช้สูตร

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{ความถี่ของรายการนั้น}}{\text{จำนวนผู้ตอบทั้งหมด}} \times 100$$

(ประกอบ กรรณสูต, 2534 : 27-28)

2. ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการบริหารงานในโรงเรียนประถมศึกษาตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 12 ทั้ง 6 งาน โดยหาค่าความถี่และค่าร้อยละ

การนำเสนอข้อมูล

ผู้วิจัยนำผลที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูล นำเสนอในรูปแบบตารางประกอบความเรียง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย